



Web ChemTK

Jiří Jirát
VŠCHT Praha



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz



Výchozí úvahy

- Ideje
 - Nahradí provizorní web knihovny VŠCHT
 - Nabídne uživatelům zdroje integrované knihovny
 - Umožní hladký přechod a využívání zdrojů obou institucí
 - Výkladní skříň ChemTK
 - Využijeme nový web NTK
- Vznik www.chemtk.cz



Technické řešení

- CMS systém NTK
- Převzetí grafiky a webdesignu webu NTK
 - mírná úprava vzhledu
- 0. verze webu ChemTK vytvořena jako klon webu NTK
 - idea: jen mírně upravíme a doplníme věci specifické pro VŠCHT



CMS – technické řešení

- **Pozitiva**

- nemusíme se (VŠCHT) starat o:
 - správu webu,
 - domény,
 - hardware a operační systém
- schopný a ochotný IT tým
- moderní systém s řadou rozšíření a možností úprav
- vyřešené napojení na IDM NTK + Shibboleth

- **Drobné problémy**

- žádný systém (ani Shibboleth) nepodporuje více rolí
- vstup „cizích“ do domény a do CMS (editoři z VŠCHT musí být „zaměstnanci“ NTK)
- i drobnosti trvá dlouho domluvit (komunikace na dálku nenahradí přímý kontakt)



Technický a koncepční problém

č. 1: společné informace

- Jak **efektivně** udržovat na webu ChemTK informace, které jsou společné?
 - př.: otevírací doba budovy, info pro rezervační systém, výpůjčky, program v Ballingově sále, akce, ...?

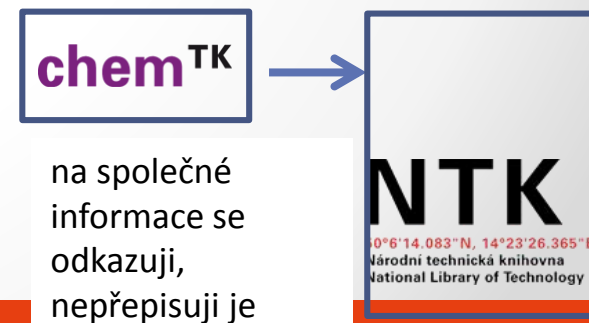
Varianta 1:
klon žije vlastním životem



Varianta 2:
siamská dvojčata



Varianta 3 (vítězná):
využití technologie
hypertextových odkazů





Výhody a problémy zvolené varianty

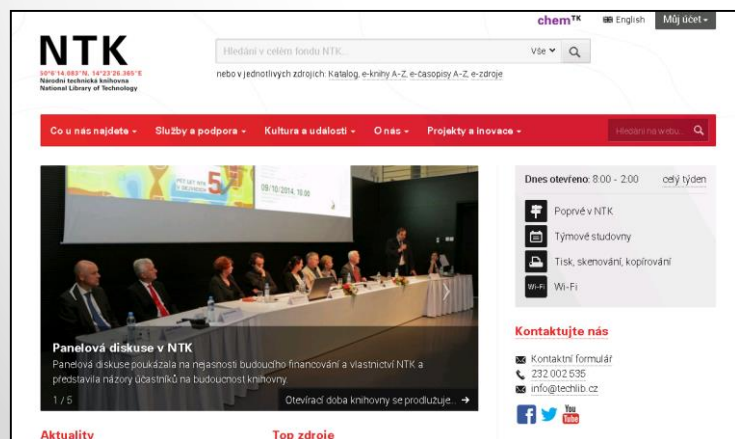
- Drží se zásady DRY – Don't Repeat Yourself, nikoli WET (Write Everything Twice)
- Správa menšího obsahu (web ChemTK)
- Nefunkční odkaz je menší problém než nesprávná (neaktuální) informace
 - pozná to i uživatel
 - nefunkční odkazy lze strojově detekovat
- Problém: označení odkazů vedoucích mimo web ChemTK



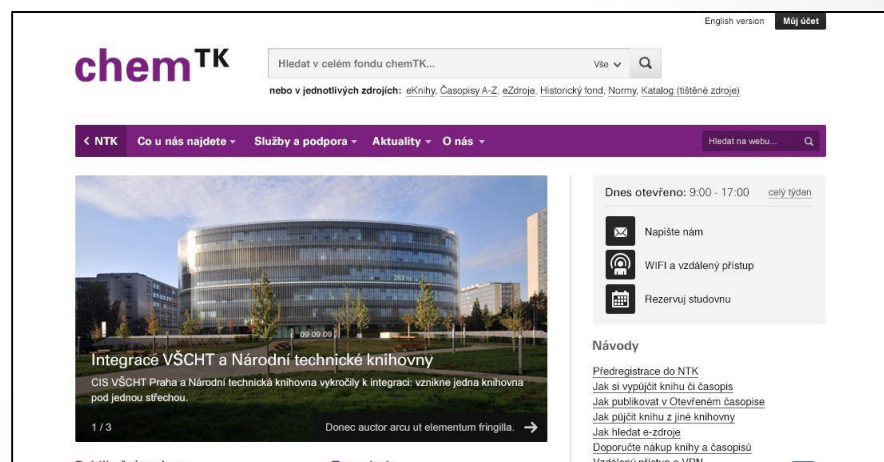
Grafika a webdesign

- Pozitiva – moderní a odladěný webdesign:
 - odlehčená grafika ve stylu nového webu NTK
 - výběr grafiky, vytvoření šablon atd.
 - zohlednění mobilního přístupu

aktuální web (listopad 2014)

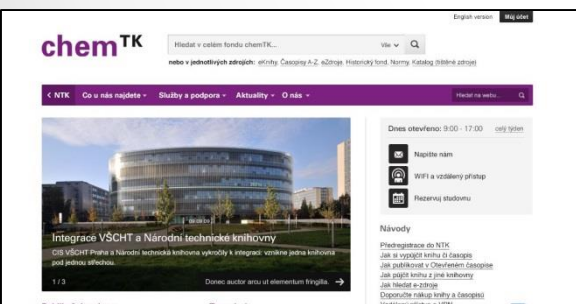


původní návrh

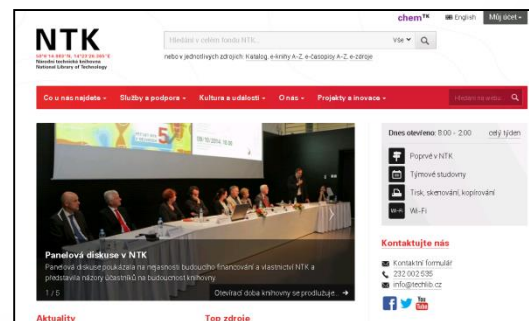


Problém č. 2: odlišení webů

- Weby jsou si **příliš** podobné
 - uživatelé barevné rozdíly a loga ignorují
 - v kombinaci s provázáním hyperlinky se uživatelé snadno ztratí (přeskočí na web NTK)
- Nutno naznačit, že odkaz vede na web NTK ještě před tím, než na něj uživatel klikne
 - horní index^{NTK}



otevírací doba^{NTK}





Problémy č. 3 a 4: obsah webu a návrh homepage

- Konečně základní otázky:
- Co je ChemTK?
- Kdo tvoří cílovou skupinu uživatelů ChemTK?
- Je cílová skupina homogenní? (NE)
- Kdo tvoří **hlavní** cílovou skupinu uživatelů ChemTK?
- Co potřebuje?
- Pro koho je **web** ChemTK?



Veřejná vs. akademická knihovna

Instituce a její knihovna	Počet uživatelů	Multidisciplinarita	Podpora výzkumu	Podpora VŠ výuky	Cílení na veřejnost jako uživatele, „veřejné funkce“
NTK	$\sim 10^4$	***	*	*	***
VŠCHT	$\sim 10^3$	**	**	***	*
ÚOCHB	$\sim 10^2$	*	***	*	*



Problém č. 3: obsah webu

- Výsledek diskuse:
 - Pro nejbližší období jsou **hlavní** cílovou skupinou **zaměstnanci a studenti VŠCHT**.
 - Jejich potřeby jsou určující:
 - výzkum a VŠ výuka, publikování
 - Pro ně jsou primárně určeny informace na webu ChemTK
- => minimalizace „nezajímavých“ informací:
- buď odkaz na web NTK nebo úplně vyloučit – minimalizace obsahu až na dřeň



Problém č. 4: homepage

pořadí a obsah
odkazů nebylo
optimální

„prořezání“ a
úprava menu

víceméně balast,
zabírá nejcennější
část stránky,
informační hodnota
mizivá, hlavně self-
promotion

The screenshot shows the homepage of chemTK. At the top, there is a search bar with the text "Hledat v celém fondu chemTK..." and a dropdown menu with "Vše" and a magnifying glass icon. Below the search bar, there is a navigation bar with links: "< NTK", "Co u nás najdete", "Služby a podpora", "Aktuality", and "O nás". To the right of the navigation bar is a link "Hledat na webu...".

The main banner area is highlighted with a red circle. It features a large image of a modern building with the text "Integrace VŠCHT a Národní technické knihovny" and "CIS VŠCHT Praha a Národní technická knihovna vykonaly integraci: vznikne jedna knihovna pod jednou střechou." Below the image is a small text "1 / 3" and a link "Donec auctor arcu ut elementum fringilla." with a right arrow.

Below the banner, there are two columns of links. The left column is titled "Publikační podpora" and includes links: "Bibliografické databáze / Citovanost", "Citační nástroje (EndNote, Zotero)", "Publikační nápověda (slovníky, atd.)", and "Jak publikovat v Otevřeném časopise". The right column is titled "Top zdroje" and includes links: "Hlavní Databáze", "SciFinder", "Reaxys", "Citační databáze", "Web of Science", and "Scopus".

At the bottom left, there is a section titled "Novinky" with a subheading "Individuální studovny na léto" and text: "27.6. – Nyní si můžete pronajmout individuální studovnu i v době letního zkráceného provozu... více →". Below this is a link "VŠCHT / NTK".

At the bottom right, there is a section titled "Návody" with links: "Předregistrace do NTK", "Jak si vypůjčit knihu či časopis", "Jak publikovat v Otevřeném časopise", "Jak půjčit knihu z jiné knihovny", "Jak hledat e-zdroje", "Doporučte nákup knihy a časopisů", and "Vzdálený přístup a VPN". Below this is a Facebook icon.

At the bottom right, there is a section titled "Poradíme Vám" with a photo of Ing. Jiří Rozehnal, Ph.D. and text: "Odpovědnosti: Přístup k e-zdrojům". Below this is a link "Kontakty →".

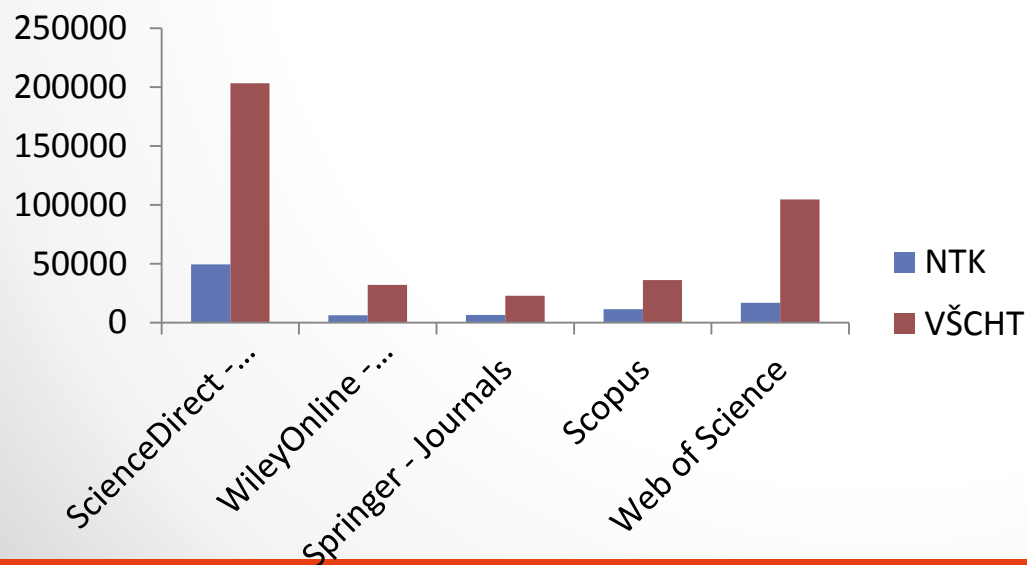
At the bottom center, there is a link "Všechny zdroje / Databáze →" and a logo with the letters "C I S".

Jak se liší uživatelé z VŠCHT a NTK?



VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE

- Využívání zdrojů – VŠCHT Praha – 2013
 - cca **350 000** Searches v bibliografických a chemických databázích
 - cca **350 000** Full-text Article Requests z el. časopisů
 - cca **25 000** Chapter Requests z el. knih
 - fyzické výpůjčky (z integrované knihovny): cca **5 500**
- Srovnání VŠCHT Praha a NTK
Full-text article requests



Srovnání „překryvu“ – finančně podle objemu v rozpočtu na EIZ v CIS VŠCHT

	<u>Zdroj</u>	<u>Procento</u>	
NTK nemá (nebo v menším rozsahu)	SciFinder	19%	70 %
	American Chemical Society Web Editions	10%	
	Reaxys	8%	
	jednotlivé časopisy	6%	
	Royal Society of Chemistry Gold	6%	
	Knovel Library	6%	
	Nature Journals Online	3%	
	Science of Synthesis	2%	
	Wiley-Blackwell Journals "Not In Any Collection"	2%	
	FOODnetBASE	1%	
	HighWire Press	1%	
	Taylor & Francis Chemistry Collection	1%	
	IOPscience extra	1%	
	ACS Symposium Series	1%	
	Taylor & Francis Online	1%	
	Chemisches Zentralblatt	1%	
NTK má	ScienceDirect Freedom Collection 2013	15%	30 %
	Web of Knowledge	5%	
	Scopus	4%	
	Wiley-Blackwell Science, Technology and Medicine Collection	3%	
	SpringerLink Contemporary (1997 - Present)	2%	
	Academic Search Complete	2%	

* analýza z r. 2013



nejvyužívanější
a nejdražší
zdroje na
prominentní
místo

Top zdroje

[SciFinder](#), [Reaxys](#)

[Web of Science](#), [Scopus](#)

Kolekce knih: [Knovel](#), [FoodNetBase](#), ...

Referenční díla: [Ullmann's encyclopedia](#),
[Encyclopedia of Polymer Science and
Technology](#), ...

Hlavní platformy s e-časopisy a e-knihami:
[ScienceDirect](#), [Wiley Online Library](#),
[SpringerLink](#), [ACS Publications](#), [RSC Publishing](#)

[všechny e-zdroje...](#)

Podpora publikování

- [EndNote](#)
- [Open Access](#)

Stránky jsou v testovacím režimu. Vítejte
jakékoli připomínky, návrhy nebo náměty.
Prosím, pošlete je na knihovna@vscht.cz

Aktuality

Vydavatelství Elsevier zpřístupnilo kompletní kolekci e-knih

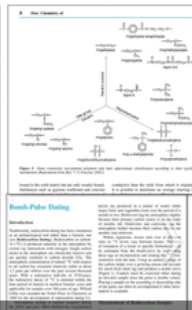
26. 3. – Zpřístupněná kompletní kolekce e-knih
vydavatelství Elsevier (do 31.11.2014). Vyberte,
které ponechat natrvalo.

Wiley Encyclopedia of Forensic Science

Copyright © 2014 by John Wiley and Sons, Inc. All Rights Reserved.
Online ISBN: 9780470561559
DOI: 10.1002/9780470561559

Browse by Topic:

- [Introduction](#)
- [Biological Sciences](#)
- [Criministics](#)
- [Digital Evidence, Multimedia and Engineering](#)
- [DNA Analysis of Biological Fluids](#)
- [Fires and Explosions](#)
- [Investigation & Law Enforcement](#)
- [Toxicology](#)
- [Statistics and the Evaluation of Evidence](#)
- [Toxicology and Drug Analysis](#)
- [Trace Evidence](#)



Nová "Encyclopedia of
Forensic Science"

Dnes otevřeno: 8:00 - 2:00 [celý týden^{NTK}](#)



Poprvé v ChemTK^{NTK}



Týmové studovny^{NTK}



Tisk, skenování, kopírování^{NTK}



Wi-Fi

Kontaktujte nás

✉ knihovna@vscht.cz

✉ informace@techlib.cz

☎ +420 222 221 818

Rychlé odkazy

- [Předregistrace](#)
- [Návrh na zakoupení publikace](#)
- [Meziknihovní služby a objednávání článků](#)
- [Kontakty](#)



Přeuspořádání menu u discovery

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

chem^{TK} Eng

Hledání v celém fondu NTK... Vše ▾

nebo v jednotlivých zdrojích: [Katalog](#), [e-knihy A-Z](#), [e-časopisy A-Z](#), [e-zdroje](#)

chem^{TK}

Hledání v celém fondu ChemTK... Vše ▾

nebo v jednotlivých zdrojích: [e-zdroje](#), [e-časopisy A-Z](#), [e-knihy A-Z](#), [katalog](#)

The diagram illustrates the reorganization of search menus. Blue arrows show the mapping from the NTK menu to the chemTK menu: 'Katalog' maps to 'katalog', 'e-knihy A-Z' maps to 'e-knihy A-Z', 'e-časopisy A-Z' maps to 'e-časopisy A-Z', and 'e-zdroje' maps to 'e-zdroje'.

Co u nás najdete ▾	Služby a podpora ▾	Kultura a události ▾
Vyhledávání Katalog NTK Tiskové fondy NTK a VŠCHT e-časopisy A-Z Vyhledávání e-časopisů e-knihy A-Z Vyhledávání e-knížek e-zdroje Seznam e-databází Oborová brána TECH Vyhledávání technických informací Chemická knihovna - ChemTK Spojená knihovna VŠCHT a NTK	Další zdroje Normy ČSN Historický fond České národní středisko ISSN Šedá literatura - NUŠL Digitální knihovna NTK Tematický heslář PSH Ústřední knihovna ČVUT Hlavní stránka Katalog ČVUT Přímý odkaz	

Služby a podpora ▾	Kultura a události ▾	O nás ▾	Projekty a inovace ▾
Základní služby Váš účet Přístupy a oprávnění Registrace / Volný vstup Výpůjční služby Meziknihovní služby a objednávání článků Dodávání dokumentů VPK Konferenční služby a pronájmy Místa ke studiu	Návody Wi-Fi, tisk, rezervační systém... Podpora výzkumu Referenční a rešeršní služby Oboroví specialisté Nástroje pro výzkum Pro knihovny Polytematický strukturovaný heslář (PSH) Čárové kódy pro české knihovny Nabídka vyřazených knih		

Kultura a události ▾	O nás ▾
Kalendář akcí Kultura Audiovizie NTKino Galerie Události Kulturní a vzdělávací akce SKIP - knihovnické akce Konferenční služby Exkurze v NTK	

Projekty a inovace ▾
Creative Commons Digitální knihovna Di-XL eBooks on Demand Efektivní informační služby (EFI) Enhanced Publications Europeana Cloud Institucionální digitální repozitář Konsorcia EIZ Open Access a SCOAP3 Šedá literatura a NUŠL

O nás ▾	Projekty a inovace ▾
O NTK Otevírací doba Knihovní řád Kontakty Budova NTK Pro média	Kariéra a odborné stáže v NTK Veřejné zakázky Základní dokumenty Výroční zprávy Organizační struktura Rada pro strategii a rozvoj NTK

Rozsah hlavního menu: NTK vs. ChemTK

Co u nás najdete ▾	Služby a podpora ▾
e-zdroje Seznam databází e-časopisy A-Z Vyhledávání e-časopisů e-knihy A-Z Vyhledávání e-knížek Katalog ChemTK Tiskové fondy VŠCHT a NTK Disertace a habilitační práce Obhájeno na VŠCHT Praha	

Služby a podpora ▾	Registrace ▾	O nás ▾
Výpůjční služby Půjčování, prodlužování, vrácení Meziknihovní výpůjčky a dodávání dokumentů Výzkum & publikování EndNote referenční manažer Open Access podpora Gold Open Access publikování Služby uživatelům VŠCHT Praha Nákup knih, časopisů a norem Archivace disertačních a habilitačních prací Evidence knih pro ústavní knihovny Seznam ústavních knihoven	Místa ke studiu^{NTK} Návody Vzdálený přístup, Wi-Fi, tisk, ... Pro veřejnost a knihovny Nabídka vyřazených knih	

Registrace ▾	O nás ▾
Registrace a volný vstup váš účet Přístupy a oprávnění	

O nás ▾
O ChemTK VŠCHT Praha Kontakty zaměstnanci VŠCHT v integrované knihovně Konsorcia EIZ vedená VŠCHT Praha Integrovaná knihovna Otevírací doba^{NTK} Knihovní řád^{NTK} Budova NTK^{NTK}



Anglická verze

- Excelentní anglická verze
- Nutná pro zahraniční studenty

Czenglish
websajt



English
website



Zatím nedoladěné – směřování uživatelů na EIZ

- Tištěný fond byl „hračka“
- Úplná dokonalá integrace EIZ nereálná
 - různé statusy institucí, různé licence
- Zatím nejlepší možné řešení – směřovat uživatele „do správné licence“
- Nutno sladit:
 - SFX (linking server)
 - Discovery (ChemTK)
 - EZProxy (vzdálený přístup)
 - web (seznam e-zdrojů)



EIZ – jak nabídnout uživateli to pravé?

- Kdo jsi?
 - uživatelé VŠCHT mají často dvojroli
 - Odkud jdeš?
 - lze technickými prostředky zjistit
 - Co/kam chceš?
 - ví jen uživatel
 - Můžeš to?
 - jestli ano, tak odkud
- může napovědět*
- dvě zásadní informace*
- odkaz na EIZ
-



Závěr

- Žádné stížnosti ze strany akademické obce = kladná odezva
- Seznam EIZ – ladění, sledování a zpětná vazba:
 - zaměstnanci NTK
 - studenti při výuce
- Jednoznačný přínos pro VŠCHT Praha